

[11]公告編號：433295

[44]中華民國 90年(2001) 05月01日
新型

全 2 頁

[51] Int.Cl 06: E01C5/04
E01C15/00

[54]名稱：導盲磚自動提前提示之導引裝置

[21]申請案號：089214698

[22]申請日期：中華民國 89年(2000) 08月25日

[72]創作人：

許榮郎

台中市北區文昌東一街三十五號

[71]申請人：

許榮郎

台中市北區文昌東一街三十五號

[74]代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種導盲磚自動提前提示之導引裝置，係包含：一拐杖及數個依所需數量之凸條板塊、凸粒板塊所形成之導盲磚板塊；其主要特徵在於：該拐杖端頭內設有依設定極性之磁鐵，該各導盲磚板塊端面依設定佈設有磁鐵，拐杖於導盲磚板上之搜索探觸，藉由導盲磚板塊之磁鐵可與拐杖之磁鐵相互作用，依其所設定極性之對應，得使拐杖具有或有被吸力、或被推斥

力，提供盲人由手持拐杖得明確、快速、腳未到達前即知路況之功效者。

2. 如申請專利範圍所述之導盲磚自動提前提示之導引裝置；其中，該拐杖之磁鐵，可設於盲人所穿之鞋底者。

圖式簡單說明：

第一圖係本創作使用狀態外觀示意圖

圖

第二圖係本創作各構造較佳實施例

10. (A)拐杖(B)凸粒板塊(C)凸條板塊剖視圖

(A)

